

The background of the slide features a vast desert landscape under a clear blue sky. In the center-right, a single palm tree stands prominently on a sand dune. The sand dunes are light beige and have distinct ripples and shadows. The overall atmosphere is bright and sunny.

Презентация по теме: **Пустыни**

4 класс

учителя начальных классов

Измайловой Марины Николаевны

МОУ «Средняя общеобразовательная школа №72» города Казани

A photograph of a desert landscape. In the foreground, there are dark, wavy shadows of what appears to be a road or a series of tracks. Behind them, several large, smooth sand dunes rise against a clear blue sky. A single, small, leafy tree stands on the left side of the frame, its branches reaching out over the sand. The lighting suggests it's either early morning or late afternoon, casting long shadows.

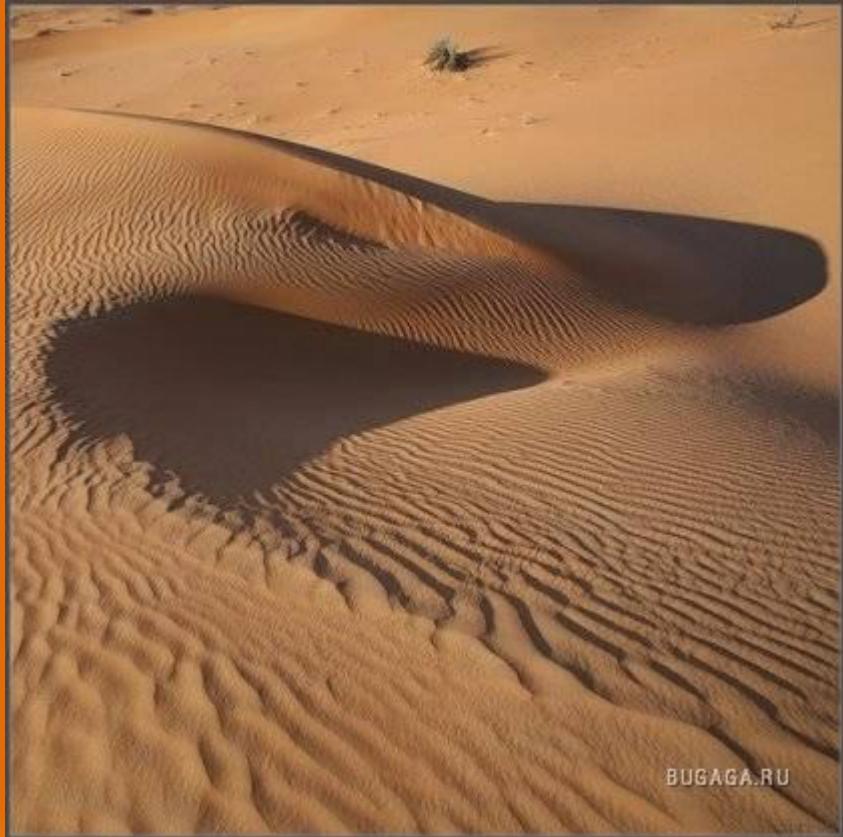
Солнечный, жаркий
Желтый поток
Льется в пустыне
На желтый песок.
В воздухе желтом
И плотном, как мед,
Желтая птица
неслышно плывет.

Пустыни мира

- 1. Большой бассейн
- 2. Мохаве
- 3. Сонора
- 4. Чиуауа
- 5. Атакама
- 6. Сирийская
- 7. Сахара
- 8. Патагония
- 9. Намиб
- 10. Кевир
- 11. Каракумы
- 12. Кызылкум
- 13. Калахари
- 14. Аравийская
- 15. Деште-Лут
- 16. Тар
- 17. Австралийская
- 18. Симпсон
- 19. Гоби
- 20. Такла-Махан



Пустыня – это песок, много песка...
Кажется, что тебя окружает пустота и
жара...



Поверхность пустыни
равнинная с валами из песка.
Эти песочные валы -
барханы - постоянно
передвигаются.

Пустыни бывают не только песчаные, но и глиняные, и даже каменистые.





Климатические условия пустыни

- Лето в пустыне жаркое: поверхность земли нагревается днем до семидесяти градусов, а в тени выше сорока. А ночью прохладно, потому что песок и глина быстро остывают. В пустыне выпадает мало осадков, порой за лето не выпадает ни капли дождя, а лето длится пять месяцев. Зима по сравнению с летом суровая: температура опускается до минус двенадцати градусов, и зима длится 2 -3 месяца.

Учитывая климатические условия пустыни,
давайте ответим на вопрос:

Пусто ли в пустыне?

Пора включаться в работу нашим группам

БОТАНИ
КИ

ЗООЛОГ
И

ЭКОЛОГ
И

А знаете ли вы?

- 1.Почему в пустыне два хозяина – солнце и ветер?
- 2.Почему у растений пустыни длинный корень и листья-колючки?
- 3.Что такое оазис?
- 4.Почему животные пустыни некрупные и под цвет песка?
- 5.Какое животное называют кораблем пустыни?
- 6.Почему орошение пустынь привело к экологическим проблемам?
- 7.Почему погибают животные?

План работы для группы «Ботаники»

- 1.Общая особенность растений пустыни.
- 2.Индивидуальное приспособление к природным условиям (корень, стебель, лист)
- 3.Значение в природе.

Материалы для работы:

- 1.Атлас-определитель,
- 2.Гербарий
- 3.Рисунки с изображением растений пустыни
- 4.Учебник»Мир вокруг нас» 4 класс, с.123-124
- Учебник»Мир вокруг нас» 4 класс, с.126-128

План работы для группы «Зоологи»

- 1.Приспособленность животных пустыни к природным условиям: размеры, окраска, образ жизни, чем питаются.
- 2.Значение в природе.

Материалы для работы:

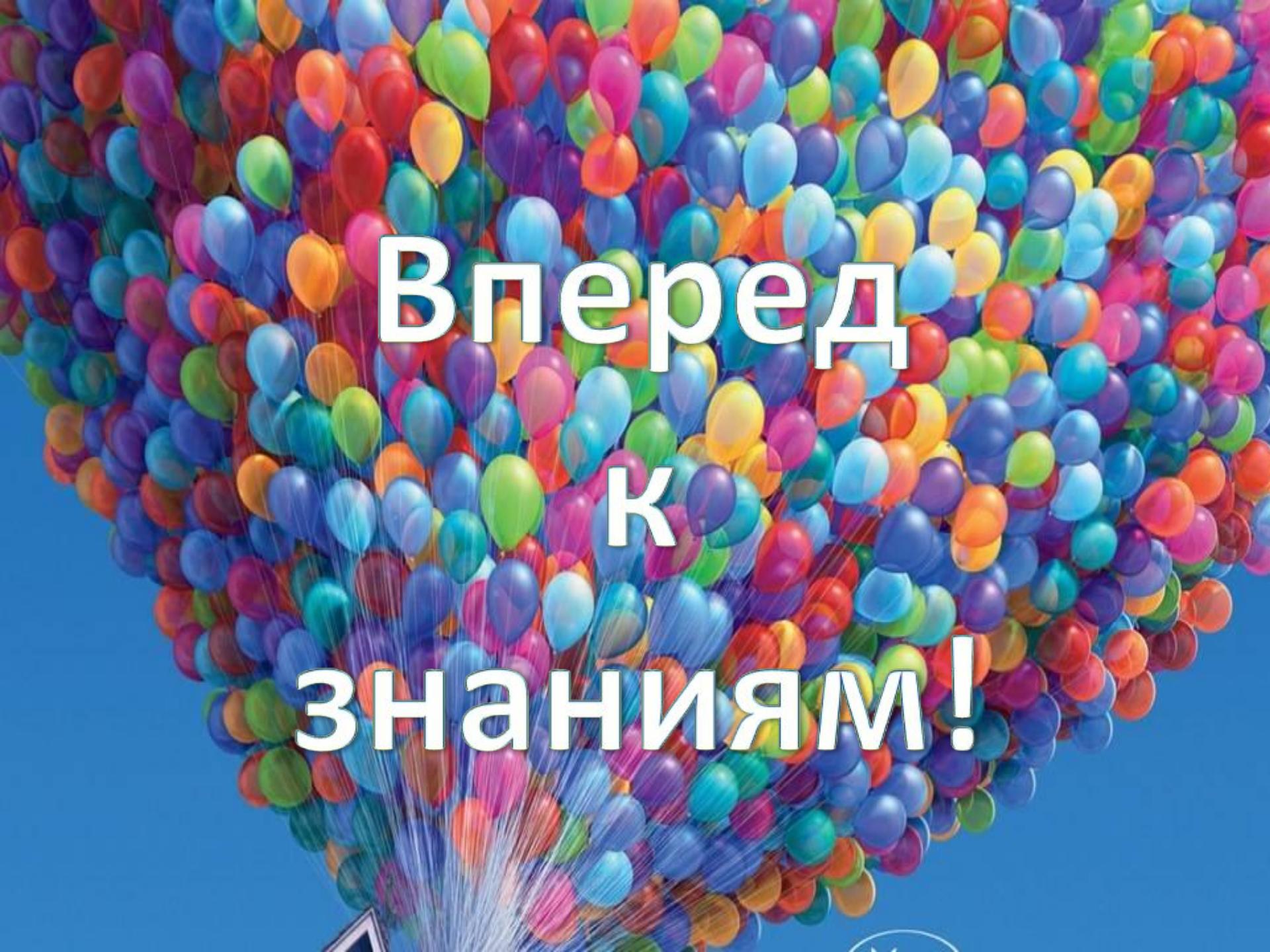
- 1. Энциклопедия «Я познаю мир. Животные»
- 2.Книга Нуждиной «Чудо-всюду»
- 3.Учебник»Мир вокруг нас» 4 класс, с.126-128
- 4.Рисунки с изображением животных пустыни
- 5.Интернет-ресурсы

План работы для группы «Экологи»

- 1.Расскажите об экологических проблемах пустыни.
- 2.Как охраняются растения и животные в заповедниках.

Материалы для работы:

- 1.Энциклопедия
2. Учебник»Мир вокруг нас» 4 класс, с.129-131
3. Интернет-ресурсы



Вперед
к
знаниям!

- Список веб-адресов, необходимых для проведения проекта www.ecosistema.ru
ru.wikipedia.org/wiki/
- <http://wiki.saripkro.ru>
www.zoodrug.ru/topic1867.html
- www.desertsand.ru/moreobit.php